

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

DLP 20-9-74 087107

PUBLICATION PÉRIODIQUE

## EDITION DE LA STATION RHONE - ALPES

(AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE)

55 Rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3

Tél. 60-95-87 (Postes 426 et 427)

ABONNEMENT ANNUEL : 30 F

C. C. P. LYON 9431-17

Régisseur Avances et Recettes D. D. A.

55, Rue Mazenod — 69 — LYON-3\*

Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région

Bulletin n° 19

19 septembre 1974

### ARBRES FRUITIERS

TORDEUSE ORIENTALE DU PECHER - Quelques attaques restent à craindre sur poires tardives et même sur pommes (Golden en particulier); un dernier traitement pourra encore être appliqué à proximité des vergers de pêcheurs, dans les délais limites indiqués précédemment pour chaque insecticide.

ANTHONOME DU POIRIER - Ce ravageur responsable du dessèchement des bourgeons à fleurs pond ses oeufs à l'automne. Dans les quelques foyers qui existent encore dans la région, on appliquera deux traitements : entre les 20 et 25 septembre, puis entre le 5 et le 10 octobre. On utilisera soit un produit à base de lindane à raison de 12 gr/hl de matière active, soit un produit à base de methoxychlore à raison de 100 gr/hl de m.a..

PSYLLE DU POIRIER - L'expérience des dernières années confirme une supériorité incontestable des traitements de printemps sur les traitements d'automne.

### CULTURES DIVERSES

MILDIOU DE LA TOMATE - Les conditions climatiques des dernières semaines ayant été extrêmement favorables à la maladie, il y a lieu de reprendre d'urgence la protection.

### CONCOURS DE DETECTION

(maladies de la vigne et de la pomme de terre)

Les personnes dont les noms suivent bénéficieront d'un abonnement gratuit au bulletin et à "Phytoma" au cours de l'année 1975.

AIN : Louis GUIGARD à Groslée (mildiou vigne et verticilliose pomme de terre)

Benoît GUILLON à Montmerle (mildiou)

Léon PERRIN à Coron, Belley (mildiou)

Robert LACHENAL à Arbignieu (mildiou)

#### ARDECHE :

Jean Louis GRIPPAT - La Sauva - Tournon (brenner et black-rot - puis mildiou)

Bernard GRIPA à Mauves (brenner)

#### DROME :

Noël MONGE à Vercheny (mildiou)

#### ISERE :

Gilbert MEUNIER à Sermerieu (mildiou)

#### LOIRE :

M. MOILLER à Riorges (mildiou)

#### RHONE :

René MIOLANE - Salles en Beaujolais (botrytis)

François GIRAUDON "Treddo" à Morancé (brenner)

Philippe GOIJON - Le Lac à Denicé (brenner)

Jean LAVERRIERE - "Le Boitier" Theizé (brenner et black-rot)

Marcel PETIT - Charpenay à Blacé (brenner)

Jean Claude DESMOLLES - Blaceret à Blacé (mildiou)

Pierre JUTTET à Grezieu la Varenne (mildiou)

Jean PAGNON à Morancé (mildiou)

P 199

Raymond CHANRION à Cercié (mildiou)  
 G. PERIGEAT à St Laurent d'Oingt (mildiou)  
 Georges LAVERRIERE à Theizé (mildiou)  
 Alexandre LOUIS à Theizé (mildiou)  
 Roger AURAY à Alix (mildiou)  
 Maurice FARGEOT à Pommiers (mildiou)  
 Joseph REY à Morancé (mildiou)  
 Robert VAPILLON, le Jonchy à St Julien (botrytis)

#### SAVOIE :

Paul DESCOTES à Cruet (black-rot)  
 Jean Pierre QUENARD "Les Tours" à Chignin (black-rot)  
 Aimé BERTRAND à Belmont-Tramonet (mildiou)

#### HAUTE-SAVOIE :

Joseph GILLIOZ à Prailles-Sciez (mildiou)

La faible participation au concours traduit très nettement la faiblesse des attaques cryptogamiques en 1974, mildiou de la vigne et surtout mildiou de la pomme de terre, pratiquement absent de la région cette année.

#### CLIMATOLOGIE

#### L'Eté 1974 (Juin, Juillet, Août)

Caractères généraux à Lyon-Bron (Lyon-Gerland pour l'insolation)

	1974	1973	Moyenne	Période 1922-1973 Extrême
Température moyenne	19.27	20.15	19.53	22.14 (1950) et 17.75 (1956)
Hauteur d'eau en mm.	195,6	228.3	230,1	55,3 (1949) et 408,7 (1963)
Nbre jours précipit.	31	35	33/34	20 (1923) et 47 (1963)
Insolation en heures	835	774	811	1032 (1962) et 625 (1930)

L'été 1974 apparaît dans tous ses éléments très voisin de la normale, mais dans le détail apparaissent d'assez larges variations.

Le déficit thermique modéré de juin et juillet n'est pas entièrement compensé par l'excédent également modéré du mois d'août/- D'assez longues périodes fraîches alternent avec de fortes poussées chaudes, qui se situent dans la 2ème semaine de juillet, fin juillet - début août et surtout mi-août, avec le 16 uh maximum à Lyon Bron de 37°1 (le plus élevé depuis juillet 1964), le cap des 40° ayant été franchi dans le département de la Loire (40°2 à Feurs).

Les précipitations faiblement déficitaires en fréquence et en quantité, sont en fait très mal réparties. A Lyon Gerland par exemple, les 3 plus fortes pluies de la saison (17 juin, 14 juillet et 31 août) totalisent 70% des pluies de l'ensemble des 3 mois. De sorte que la végétation a beaucoup plus souffert que ces chiffres ne le laisseraient supposer.

Les orages ont été cette saison anormalement rares.

Le léger excédent d'insolation est également réparti entre les 3 mois, mais les séries de très belles journées (22 jours d'insolation absolument continue) alternent avec des périodes assez suivies de très faibles insolutions.

A signaler également la très forte évaporation du mois d'août (135 mm. pour une normale de 112 mm.) liée principalement aux vents torrides du milieu du mois, l'hygrométrie moyenne du 13 au 17 août ayant été seulement de 45 % (normale d'août : 65,5 %).

L'Ingénieur d'Agronomie chargé  
 des Avertissements agricoles  
 P. LATARD

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie  
 Chef de la Circonscription  
 A. PITHIOUD

Imprimerie de la Station Rhône-Alpes  
 Directeur-gérant : L/ BOUYX